

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbite, A.A and S.O Adesiyun. 2005. Root Extracts of Plants to Control RootKnot Nematode on Edible Soybean. *World J. of Agr. Sci.* Vol.1(1): 18-21.
- Akpheokhai, I.L., A.O Claudius-Cole and B.Fawole. 2012. Evaluation of Some Plant Extracts for the Management of *Meloidogyne incognita* on Soybean (*Glycine max*). *World Journal of Agricultural Sciences*, Vol.8(4) : 429-435.
- Amanantie, E.S. 2015. Structure Elucidation of the Leaf of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) Gray. *Jurnal Sains dan Matematika*, Vol.23(4) : 101-112.
- Ameriana, M. 2008. Perilaku Petani Sayuran dalam Menggunakan Pestisida Kimia. *J.Hort*, vol 18(1):95-106.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produksi Tanaman Hortikultura. *Online*. <https://www.bps.go.id/subject/55/hortikultura.html#subjekViewTab3> diakses pada 04 September 2018 pukul 18.57 WIB.
- CABI. 2018. *Meloidogyne incognita* (root-knot nematode). *Online*. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/33245>. Diakses pada 02 November 2018 pukul 23.40 WIB.
- . 2018. *Solanum lycopersicum* (Tomato). *Online*. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/31837>. Diakses pada 06 November 2018 pukul 17.20 WIB
- . 2018. *Tithonia diversifolia* (Tithonia). *Online*. <https://www.cabi.org/isc/datasheet/54020>. Diakses pada 03 November 2018 pukul 14.20 WIB.
- Djiwanti, S.R., dan Supriadi. 2012. Aktivitas Nematisidal Beberapa Ekstrak Tanaman Obat dan Aromatik terhadap *Meloidogyne* sp. pada Jahe. *Bul. Litro*, Vol.23(2): 153-160.
- Fathurochman, O. 2015. Penggunaan Bio P60 untuk Mengendalikan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Fitriani, E. 2012. *Untung Berlipat Budidaya Tomat*. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Fuadzy, H. dan J. Hendri. 2015. Indeks Entomologi dan Kerentanan Larva *Aedes aegypti* Terhadap Temefos di Kelurahan Karsamenak Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya. *Vektora*, Vol 7(2): 57-64.

- Gutomo, H.S., P.Sunu, T.D.Sulistyo. 2011. Budidaya Caisin Secara Organik : Pengendalian Serangan Akar Gada dan Nematoda *Meloidogyne* dengan Pestisida Nabati dari Daun Pahitan. *Caraka Tani*, Vol 27(1) : 39-45.
- Harni, R. dan A. Munif. 2012. Pemanfaatan Agens Hayati Endofit untuk Mengendalikan Penyakit Kuning Pada Tanaman Lada. *Buletin RISTRI* 3 (3): 201-206.
- Harni, R. 2014. Resistensi Tanaman Terhadap Nematoda Parasit. *SIRINOV*, Vol.2 (3) : 171-178.
- Hay, F., G. Striling, G. Walker, K.O. Keller, J. Cobon, V. Vanstone, S. Bulman and D. Griffin. 2014. Managemet of Root-Knot Nematode in Vegetable Crops. Horticulture Australia Ltd. (HAL). Australia.
- Istiqomah, D., dan A.P. Pradana. 2015. Teknik Pengendalian Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Ramah Lingkungan. Prosiding Seminar Nasional Pencapaian Swasembada Pangan Melalui Pertanian Berkelanjutan.
- Junianto dan Sulistyowati, 2000. *Pengantar Pengelolaan Hama terpadu*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Lestari, H.F. 2015. Pemberian Ekstrak *Ageratum conyzoides*, *Tithonia diversifolia*, dan *Eupatorium odoratum* Terhadap Larva *Spodoptera litura* (Fabr.) (Lepidoptera: Noctuidae) Di Laboratorium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.1
- Mokodompit, T.A., R.Konen, P. Siahaan, dan A.M. Tangpao. 2013. Uji Ekstrak Daun *Tithonia diversifolia* sebagai Penghambat Daya Makan *Nilaparvata lugens* Stal. pada *Oryza sativa* L. *BiosLogos*, Vol. 3(2) : 50-56.
- Mulyadi. 2009. *Nematologi Pertanian*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Negara, A. 2003. Penggunaan Analisis Probit untuk Pendugaan Tingkat Kepekaan Populas *Spodoptera exigua* terhadap Deltametrin di Daerah Istimewa Yogyakarta. *Informatika Pertanian*, Vol. 12:1-9.
- Niken, M.A., 2017. Uji Toksisitas Ekstrak Tanaman *Ageratum conyzoides* L. sebagai insektisida Nabati terhadap Mortalitas Hama Ulat Kubis. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Odeyemi, I.S. dan K.A. Adewale. 2011. Phytonematotoxic properties and nematicidal potential of *Tithonia diversifolia* extract and residue on *Meloidogyne incognita* infecting yam (*Discorea rotundata*). *Archives of Phytopathology and Plant Protection*, Vol.44(18) : 1745-1753.
- Odoyemi, I.S., S.O.Afolami, and F.Y.Daramola. 2013. Evaluation Of *Tithonia diversifolia* and *Chromolaena odorata* Residues as Potential Organic

Compost Materials For The Management Of *Meloidogyne incognita* On Cowpea (*Vigna unguiculata* L. Walp)

- Oktafiyanto, M.F., A.P.Pradana, dan A.Munif. 2016. Aktivitas Nematisidal Daun, Batang, dan Bunga *Tithonia diversifolia* terhadap Nematoda Puru Akar *Meloidogyne incognita* secara in vitro. Prosiding Seminar Nasional Perkebunan. Bogor, 25 Oktober 2016.
- Pardosi, S.K. 2014. Keragaman Pertumbuhan dan Hasil Enam Belas Genotipe Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Di Dataran Rendah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Bengkulu.
- Prawesti, D.I., IGP.Suryadarma, dan Suhartini.2017. Efektivitas Ekstrak Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hemsley) A. Gray) Sebagai Pestisida Nabati Pengendalian Hama *Crocidolomia binotalis* Pada Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Prodi Biologi*, Vol.6(8) : 498-504.
- Rikardo,K., Solikhin dan N.Yasin. 2018. Toksisitas Ekstrak Biji Pinang (*Area catechu* L.) terhadap Ulat Krop Kubis di Laboratorium. *J.Agrotek Tropika*, Vol.6(1) : 44-49.
- Safirah, R., N.Widodo, dan M.A.K.Budiyanto. 2016. Uji Efektifitas Insektisida Nabati Buah *Crescentia cujete* dan Bunga *Syzygium aromaticum* terhadap Mortalitas *Spodoptera litura* secara In Vitro sebagai Sumber Belajar Biologi. 2016. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, Vol 2(3) :265-276.6
- Sari, A.W., A. Anhar, dan A.Zein.2017. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Tomat (*Solanum lycopersicum*) dengan Pemberian Bokashi Tithonia (*Tithonia diversifolia*). *Bioscience*, Vol 1(1) :79-85.
- Setiawati, S., R.Hasibuan, Nuryasin dan Purnomo. 2018. Efikasi Ekstrak Daun Mengkudu Terhadap Mortalitas Larva *Crocidolomia binotalis* Zell. *J. Agrotek Tropika*, Vol.9(2) : 99-104.
- Susanti, D., R. Widyastuti, dan A.Sulistyo. 2015. Aktivitas Antifeedant dan Antioviposisi Ekstrak Daun Tithonia terhadap Kutu Kebul. *Agrosains*, No.17(2) : 33-3.
- Sutapa. G.N dan I.G.A.Kasmawan. 2016. Efek Induksi Mutasi Radiasi Gamma ⁶⁰Co Pada Pertumbuhan Fisiologis Tanaman Tomat (*Lycopersicon esculentum* L.). *Jurnal Keselamatan Radiasi Lingkungan*. Vol 1(2) :5-11.
- Syah, A.S., S.M. Sulaeman, dan R. Pitopang. 2014. Jenis-Jenis Tumbuhan Suku Asteraceae Di Desa Mataue, Kawasan Taman Nasional Lore Lindu. *Jurnal of Natural Science*, Vol 3(3) : 297-312.
- Taufiequrrachman, M.A. 1987. Pengendalian Nematoda Bengkak Akar (*Meloidogyne* spp.) pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*

- Mill.) dengan *Paecilomyces lilacinus* (Thom.) Samson. *Thesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Taylor, A.L and J.N. Sasser. 1978. *Biology, identification and control of Root-Knot Nematodes (Meloidogyne species)*. North Carolina State University Graphics, USA.
- Tuhumury, G.N.C., J.A. Leatemia, R.Y Rumthe dan J.V Hasinu. 2012. Residu Pestisida Produk Sayuran Segar di Kota Ambon. *Agrologia*, Vol. 1(2): 99-105.
- Wallace, H.R. 1987. A Preception of Tolerance. *Nematologia*, 33 : 419-432.
- Wardani, K.A., B.T. Rahardjo, dan H. Tarno. 2015. Uji Efektivitas Ekstrak Daun Salam Koja (*Murraya koenigii* L. Spreng.) Sebagai Nematisida Nabati Pada Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.). *Jurnal HPT*, Vol 3(3) : 63-71.
- Wiratno., Siswanto, dan I.M. Trisawa. 2013. Prospek Ekstrak Daun Tembakau Sebagai Nematisida Nabati. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat, dan Minyak Industri*, Vol 5(2): 90-95.
- Yuantari, M.G.C., B. Widianarko, dan H.R. Sunoko. 2015. Analisis Risiko Paparan Pestisida Terhadap Kesehatan Petani. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, Vol 10(2) : 239-245.
- Yulianti, E. 2017. Populasi Dan Tingkat Serangan Nematoda Puru Akar (*Meloidogyne* spp.) Pada Beberapa Tingkat Umur Tanaman Jambu Biji Di PT Nusantara Tropical Farm. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung.